e-Front runners

富士電機リテイルシステムズ株式会社

導入が容易で、コストパフォーマンスの高いプリペイドカードシステム。

1枚のカードをさまざまな場所でご利用いただけるプリペイド（前払い）方式です。

カードリサイクル方式
同一のカードを何回も再利用でき、カードのランニングコストが少なくてすみ、経済的です。

特長

各種自動販売機のプリペイドカード対応が可能です。

- ●カードリサイクル方式（残額の少なくなったカードに加算できるシステム）ですから、カードのランニングコストを大幅に削減できます。通常のカードで150回の使用、タフネスカードで1,000回使用。
- ●オリジナルデザインカードの作成が可能です。
- ●プリペイドカードシステムの構成機器は独立して機能するものが多く、通信用のケーブルを敷設する必要が少なく、導入が容易です。

（このカードはイメージです。）

カード販売機

あらかじめ金額情報が書き込まれたカードの販売機です。千円札のみ使用可能です。

自動販売機

自動販売機用カードリーダライタ

各種自動販売機がプリペイドカード対応可能です。対応可能機種については、ご相談ください。

RW102C
〈内蔵型〉

カード発行機

カードは販売直前に金額情報が書き込まれますので、金券としての管理は不要。カードの残額が少なくなったら、追加金額が書き込みできます。カードの残額の照会や精算も可能です。千円札のみ使用可能です。

プリペイドカードとして使用する以外のさまざまな利用シーンでご利用頂けるサービスカードシステムのご提案

特長

●1ドリンクサービスカード（RW102OV）
1回販売してカードを取込み。再利用可能。
お客様の待ち時間を有効に利用して頂けるカードサービス。
●接客用サービスカード（RW102C、RW102OV）
1回販売してカードを取込み／返却。再利用可能。
お客様の接客用として利用頂けるカードサービス。（部署での管理）
●現金割引サービスカード（RW102OV）
従業員の福利厚生、会員サービス、キャンペーンとして利用して頂けるカードサービス。

（このカードはイメージです。）

RW102OV

RW102C

キャッシュレスシステムをIDカードでご提供。

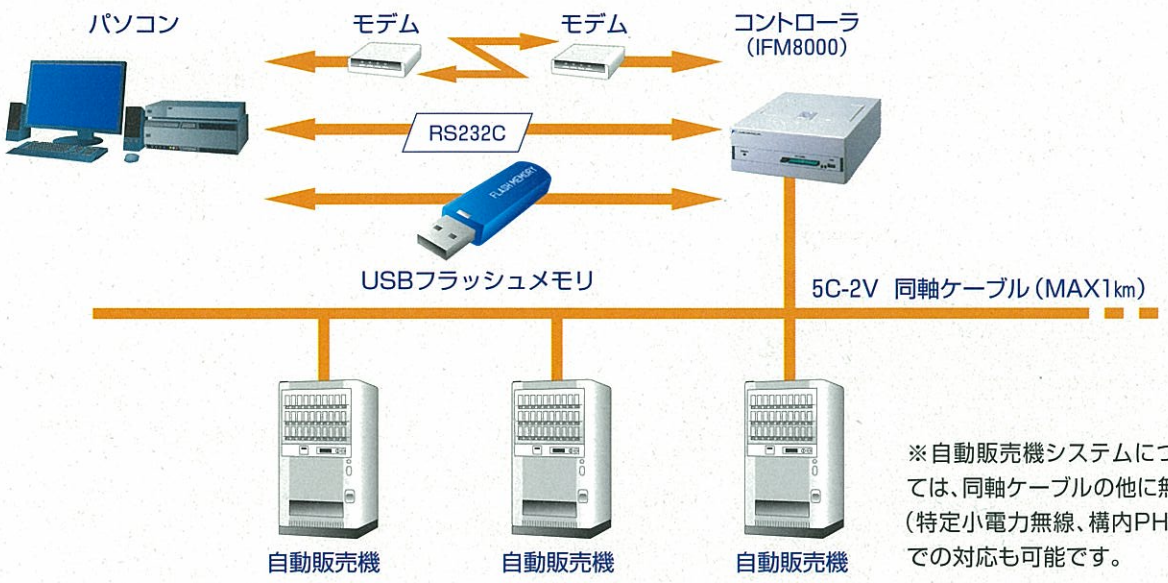
オフィスをはじめ、工場、デパート、学校などのクローズドエリアに適したカードシステムです。

特長

- ●コントローラは小型・高速通信対応で、停電終了時には自動復帰する取り扱いやすい専用機です。
- ●コントローラ1台に端末は最大31台まで接続できます。
- ●コントローラと端末を結ぶ通信用同軸ケーブルは、最長1000メートルまで延長できます。
- ●社員証、学生証にJIS Ⅱ型のカードを利用されているところでは、システムの相乗りが可能です。
- ●クレジット各社の提携カード（企業、キャンパス）の利用も可能です。

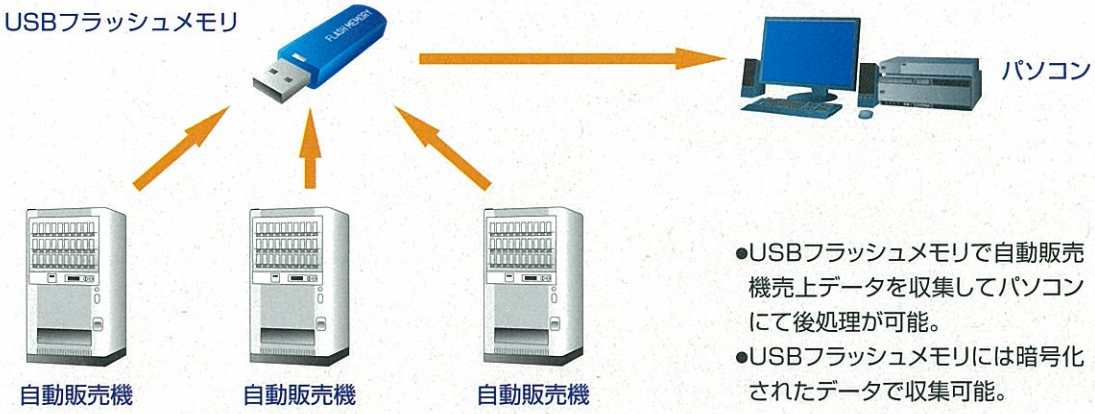
システム構成図

標準IDカードシステム



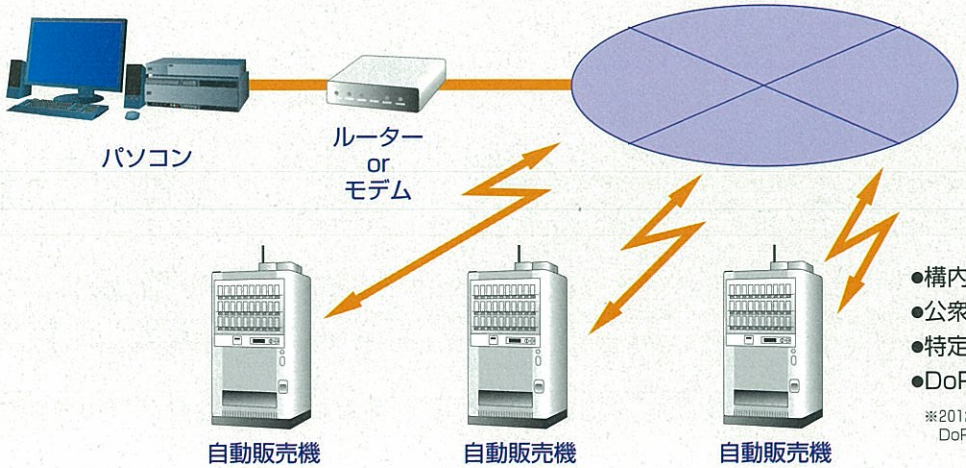
※自動販売機システムについては、同軸ケーブルの他に無線（特定小電力無線、構内PHS）での対応も可能です。

オフラインIDカードシステム（小規模ロケーションに最適）



- USBフラッシュメモリで自動販売機売上データを収集してパソコンにて後処理が可能。
- USBフラッシュメモリには暗号化されたデータで収集可能。

無線IDカードシステム



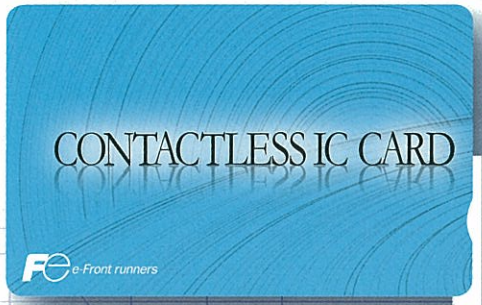
- 構内PHS
- 公衆PHS
- 特定小電力無線+DoPa(※)
- DoPa(※)

※2012年に株式会社NTTドコモのDoPaサービスは終了いたします。

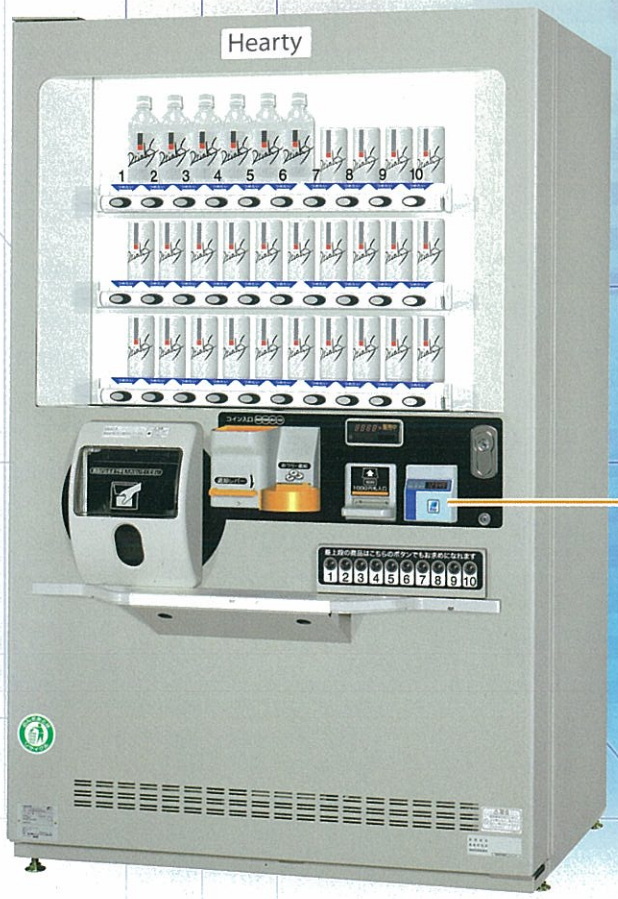
電子マネーが自動販売機で使える ICカードシステム

特長

- ●カードをかざすだけで相互認証、残高確認、減算を高速処理。
- ●セキュリティが高い（偽造・改竄が難しい）。
- ●記憶容量が非常に大きい（磁気カードの100倍以上の記憶容量を持つ）。
- ●多目的利用が可能（データの書き込み・除去が何回もでき、磁気カードに比べて多目的に利用できる）。
- ●社員証／学生証にICカードが活用されているところでは、IDカードシステムとして活用されることで、システムの相乗りが可能。



（このカードはイメージです。）



クローズドエリア

Closed Area

・FCL-VID01

オープンエリア

Open Area

・Edy
・QUICPay

■「QUICPay」は株式会社ジェーシービーの登録商標です。
■「Edy」はビットワレット株式会社の登録商標です。

IDカードシステム構成機器

カードシステムコントローラ

IFM8000

カードシステム専用コントローラです。
販売データはメモリーカードに記憶します。
●メモリーカード…1メガバイト
●データ記録件数…約15,000件
●通信手段…BSC準拠、X-MODEM-1K
●無効カード登録可能…4,000件
●最大31台までの端末接続可能
　USBフラッシュメモリによる売上収集機能あり

寸法(mm):223(W)×90(H)×305(D)
重　　量:4Kg
消費電力:15W

プリペイドカードシステム構成機器

プリペイドカード対応リーダライタ

RW102C

プリペイドカードを使って簡単に自販機から商品を購入できます。
●カード保留枚数…1枚
●簡易ID対応…有り
●追加カード取込み／返却…有り
●最大使用金額…¥99,999

寸法(mm):　99(W)×260(H)×94(D)
重　　量:　1.8Kg
消費電力:　—

ワンベンドカード対応リーダライタ

RW102OV

ワンベンドカードを使って簡単に自販機から商品を購入できます。
●ワンベンド取込み／返却…有り
●ワンベンド返却時の回数制限…可能

寸法(mm):　99(W)×260(H)×94(D)
重　　量:　1.8Kg
消費電力:　—

プリペイドカード対応リーダライタ

FRW-1

プリペイドカードを使って簡単に自販機から商品を購入できます。
●カード保留枚数…1枚
●簡易ID対応…有り
●追加取込みボタン…有り
●最大使用金額…¥99,999

寸法(mm):　97(W)×260(H)×74(D)
重　　量:　1.5Kg
消費電力:　—

カード発行機

CDE712N

新規カードの発行、使用カードの追加書き込み・残額の確認、カードの精算ができます。
●使用可能紙幣…1,000円
●紙幣収容枚数(官封券にて)…600枚
●カード収容枚数…300枚
●精算用硬貨…10・100円
●硬貨収容枚数… 10円→1,000枚、100円→1,000枚
●セレクション数…1セレ
(1,000～9,000円、1,000円毎に投入金額に応じて発行)
●プレミアム設定可能　●故障表示機能
●売上集計機能(プリンタ印字)

寸法(mm):　320(W)×1,830(H)×450(D)
重　　量:　58Kg
消費電力:　50/55W

カード販売機

CDP200K

卓上用のカード販売機です。
あらかじめ金額を書き込んであるカードの販売ができます。
●使用可能紙幣…1,000円
●紙幣収容枚数…200枚
●カード収容枚数…300枚
●売上集計機能(カウンタのみ)
専用台CDP200T(高さ800mm)があります。

寸法(mm):　240(W)×530(H)×255(D)
重　　量:　20Kg
消費電力:　12W

NETWORK

富士電機リテイルシステムズ　販売・サービス網

●本　　社
〒101-8625 東京都千代田区外神田6-15-12
☎(03)3832-1251(大代表)

●北海道支社
〒003-0029 札幌市白石区平和通2丁目北5-16
☎(011)861-1411(代)

●東北支社
〒980-0011 仙台市青葉区上杉3-3-30(東北富士電機ビル)
☎(022)261-1616(代)

●青森営業所
〒030-0812 青森市堤町2-1-7(TAP堤町ビル)
☎(017)775-8071(代)

●盛岡営業所
〒020-0823 盛岡市門2-22-34
☎(019)626-0157(代)

●福島営業所
〒963-0111 郡山市安積町荒井字六角田9-1
☎(024)945-8947(代)

●東京支社
〒101-8625 千代田区外神田6-15-12
☎(03)3832-7171(代)

●長野支店
〒399-0033 松本市大字笹賀7941(大久保工業団地内)
☎(0263)25-4040(代)

●関東支店
〒330-0843 さいたま市大宮区吉敷町4-261-1(キャピタルビル)
☎(048)600-3655(代)

●千葉支店
〒260-0032 千葉市中央区登戸1-26-1(朝日生命千葉登戸ビル)
☎(043)301-7575(代)

●新潟営業所
〒950-0965 新潟市新光町16-4(荏原新潟ビル)
☎(025)283-1265(代)

●神奈川支社
〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-20-8(ベネックスS-3ビル)
☎(045)474-2271(代)

●静岡支店
〒422-8036 静岡市駿河区敷地2-9-10
☎(054)238-7620(代)

●北陸支社
〒920-8203 金沢市鞍月5-181(AUBE3階)
☎(076)237-7544(代)

●中部支社
〒453-0041 名古屋市中村区本陣通3-55
☎(052)481-7301(代)

●関西支社
〒531-0071 大阪市北区中津5-2-14
☎(06)6458-1951(代)

●中国支社
〒733-0003 広島市西区三篠町1-3-15
☎(082)230-5561(代)

●山陰営業所
〒690-0007 松江市御手船場町585(たちきビル)
☎(0852)22-0700(代)

●岡山営業所
〒700-0921 岡山市東古松1-3-20
☎(086)224-8088(代)

●四国支社
〒760-0078 高松市今里町1-28-10
☎(087)862-2176(代)

●松山営業所
〒791-8044 松山市西垣生町801-1
☎(089)972-3671(代)

●九州支社
〒812-0024 福岡市博多区綱場町8-23(朝日生命福岡昭和通りビル)
☎(092)283-6111(代)

●熊本営業所
〒862-0976 熊本市九品寺2-1-24(住友生命熊本九品寺ビル)
☎(096)375-6155(代)

●鹿児島営業所
〒892-0824 鹿児島市堀江町12-12
☎(099)225-8266(代)

●沖縄営業所
〒900-0004 那覇市銘苅2-4-51(ジェイ・ツービル)
☎(098)867-3999(代)

■三重部品センター
〒510-0013 三重県四日市市富士町1-27
☎(059)331-1715(代)

■埼玉部品センター
〒369-0198 埼玉県鴻巣市前砂160-1
☎(048)549-1358(代)

▲商品技術研修所
〒510-0013 三重県四日市市富士町1-13
☎(059)330-1519(代)

信頼の品質を送り届ける拠点。

富士電機リテイルシステムズ株式会社は、すべての事業所で環境マネジメントシステムISO14001の認証を取得しています。

本社／事業所(本社ビル:東京都千代田区)

JAB EMS Accreditation RE 009　ISO 14001 JACO EC00J0129　UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 051

ご使用の前に、取扱説明書等を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。	
⚠ 安全に関するご注意	●設置は、専門の設置業者又はお買上先へ依頼してください。 ●設置に際しては、JIS基準や業界自主基準に基づく据付けをおこない、道路法や道路交通法、消防法、食品衛生法、電気事業法などの関連法規を順守してください。 ●製品は、最大質量に耐えられる場所で使用してください。 ●屋内専用機は、必ず屋内でご使用ください。 ●アースを必ず接続してください。 ●定格電圧単相100Vの製品は、必ず単相100Vで電流容量15Aの専用コンセントを使用してください。 ●指定の定格電圧、周波数で使用してください。

安心してご使用いただくために

■ 自動販売機の正面には必ず連絡先と管理者名を記入した自動販売機統一ステッカーをお貼りください。
■ 定期的に点検いただき安全にご使用ください。

管理者
連絡先住所
連絡先電話番号
(自動販売機統一ステッカー)

アフターサービス

■ 万一の故障の際にも、専門の技術者が責任をもってアフターサービスを引きうけます。
(お買い求めの際は、所定事項を記入した「保証書」を必ずお受け取りください。)

※この印刷物に掲載している商品の外観・仕様は、予告なしに一部変更することがあります。　※印刷物のため、商品の色が実物と多少異なることがあります。

●このカタログは再生紙を使用しています。

富士電機リテイルシステムズ株式会社
http://www.frsys.co.jp

PRINTED WITH SOY INK インクの一部に大豆インクを使用しています。

2008年2月現在
カタログNo. WL-0802